## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION	BA	70385						
O.I.P.E. CLASSIFIER	M-7V	50	03-13-0-					
FORMALITY REVIEW								
RESPONSE FORMALITY REVIEW								
	le	64830	4-24					

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeai
÷	Restricted	0	Objected

Claim	Τ				ĺ	Date						Claim Date										C	lain	aim Date											
Final Original	100	22.01.0	1100	<i>;</i>								Final	Original						i			ĺ		100	Original										
	+	7	>		┝	H	╁╴	+	╁	╫	Н		51		$\vdash$	-+	7	+	7	$\dashv$	+	十	-	F	10		-+	-	$\dashv$	╅	+	+	╅	+	-
2		H	H	_	$\vdash$	-	+-	╁	╁	╁╌	Н		52		$\vdash$	$\dashv$	十	十	-	-+	$\dashv$	+	$\dashv$	H	10		-+	$\dashv$	$\dashv$	╁	$\dashv$	$\dashv$	╁	┿	
3		Н	Н		$\vdash$		╁	+	+	+-	+	_	53	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	寸	$\dashv$	$\dashv$	+	٦	H	10	_	1	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	
4	44	+	Н	_	<u> </u>	┝	╁	+	+	+-	Н	$\vdash$	54	<del> </del>	H	$\dashv$	$\dashv$	-	+	-+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	10	$\rightarrow$	-	-	-	+	+	+	+	+	
5		+	H	_	┢	H	+	+	✝	+	H		55		Н	7	_	寸	寸	_	T	$\top$	┪	<b> </b>	10		_	$\dashv$	十	$\dashv$	寸	+	+	十	_
6	·	→	<u>`</u>	_	$\vdash$	H	+	╁	╁╴	+	Н		56				_	寸	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	十	_	$\vdash$	10		7	7	T	1	寸	7	$\top$	十	-
7	_	-	0	_	Н	H	+	╁╌	+	+	Н		57			_		1	寸	T	1	T		$\vdash$	10	7	$\neg$	1	7	7	$\dashv$	$\dashv$	十	十	_
8	-	-	ī		1	H	t	+	†	T	Н		58	T	П		1	7	ヿ	_	╅	T	7		10	8	寸	寸	_	寸	1	十	T	+	_
9	-	H	П		Н	Т	†	1	Ť		T		59		П		寸	$\neg$			_	1			10	9			$\neg$	_	$\neg$	_	$\top$	す	_
10	-	Ħ	П	_	_	Г	T	1	1	1-			60				T			_				Г	11	0	ヿ	$\neg$					T	T	_
11	_	Ħ	П			T	1	T	$\top$	1			61	Π		П		Ì		一				Γ	11	11	П	.	$\neg$	T	$\neg$	Ť	┑	Т	
12	Ħ	П	Т		Г	T	1	1	T	$\top$			62	Ī			$\neg \top$	$\Box$	T	$\sqcap$	$\neg$	$\dashv$	٦		11	2							П	T	
13	3 6	5	9			Γ	T	Ť	T	1	П		63					$\Box$	┚						1	13				$\Box$		$\Box$	Ι	$\Box$	
14		v	v			Γ	T	1	T	T	T		64	Π			$\neg$	$\neg$			╗			Г	1	14			J		J			$\Box$	_
(15	7	H	7			Τ	T	1	T	T	1		65	Π							$\Box$				1	15		$\Box$						$\Box$	
16			T		Г	Г	T	T	1	T	Т		66					╗							1	16							I	$\Box$	
17		1	Т	_	Γ	Γ	T	T	1	T			67									$\Box$			1	17			$\Box$		Π	Ī	Ι	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	
18	I	7	1			Γ	T	1	Τ	Т	1		68												1	18								$\perp$	
19	-	1	T						Τ	Т	Т		69	П											1	19								$\perp$	_
20	弌	7	ż	_		T	1	T	1	$\top$	T		70	Ī				$\neg$				$\top$	7	Γ	1:	20								Ţ	
21			9	_	-	H	+	+	+	+-	+		71	1	1	П		_		一		_	1	F	1	21			T		$\neg$	T		$\exists$	
22		7	•			t	+	┰	$\top$	$^{\dagger}$	$\top$		72	+-	1			ヿ					7	Γ	12	2			$\neg$				$\Box$	$\Box$	
23		7		_	t	T	T	十	+	1			73								$\neg$		$\neg$	- [	1:	23							$\Box$	$\Box$	
24	_	7			1	T	Ť	+	T	十	$\top$		74		Г		$\Box$								. 1.	24									_
25	+-	7			_	T	+	+	T	十	1		75		Г	П	$\Box$							Г	1	25									_
26	-	7			$\vdash$	┢	T	1	Ť	十			76			П		$\neg$					7		1:	26									
27		7			Г	T	1	+	1	$\top$			77	1	1			$\neg$					$\neg$	Γ	1:	27								$\dashv$	
28	_	┪	_		✝	T	1	十	1-	┰		ĺ	78									$\neg$		Γ	1	28							$\perp$	$\sqcup$	
29	1	7			<del>                                     </del>	T	T	T	T	╅	1		79	1	T										1:	29							_	$\dashv$	_
30	5	┪				Τ	1	†	1	T			80	1	T										1:	30						_	_	$\dashv$	_
31	1	7		_	Г	T	1	T	Ť	$\top$			81									$\Box$				31	L.					$\sqcup$	_	_	
32	2	7					T	T	T	1		1	82				T					$\Box$			1	32	L					_		_	_
33	3	1			1		1	T	T	$\top$		1	83			П										33	L.					_	_	_	_
34	ī	T		Г		Τ	$\top$		┰	T	T		84													34	<u></u>		$\Box$		Щ				_
35	3						Ι	Ι		I	$\mathbf{I}$		85									П				35	<u> </u>		Ц	Щ	Щ		4	-	_
36		]	_		L		Ι	l	Ι	Ι		] [	86	-								$\Box$	_		_	36	<u> </u>	_	Щ	Ц	Щ		_	_	_
37									I	Ι			87	-	匚						Ш	Ц	_		-	37	<u> _</u>	_	Щ	Щ	$\sqcup$	$\vdash$	4	-	_
38	3	_					Ι	Ι	Ι	I	L		88	匚						Ш	Ш	Ш	_	_	_	38	<u></u>	_	Щ	Ц	Щ	$\vdash$	4	$\dashv$	-
39	•	7				Γ	Ι	Ι	Ι	$oxed{\Box}$	L		89	上			Ш			Ш	Ш	Ц	_		-	39	<u>L</u>	_	Ľ	Ц	Щ	$\vdash \dashv$	_	$\dashv$	-
40	νĪ	7				Γ			$\int$	$\int$	$\perp$	] [	90	1	L		$\Box$					Ш	$\Box$	L	_	40	lacksquare	_	Щ	Щ	<u> </u>	$\vdash$	4	4	-
41	1			Γ	Γ	Г	T	T	T	T		ΙΓ	91	Γ											1	41	L	L		Ш	$oxed{oxed}$	Ш	_	니	۲
42	1	┪			Π	1	T	T	T	$\top$		1	92										_]		1	42	<u></u>	L		L	L	oxdot	_	Щ	-
43	3	٦			Γ	Τ	T	Τ	T	J	$\Gamma$	] [	93											Ĺ	~-	43	1_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	$\sqcup$	_	Н	-
44		T			Г		Т	T	T	$\top$	Т	1 [	94											Ĺ		44	L	L	L	L	<u> </u>	Ш	_	Щ	L
45		┪		Γ	1	T	T	Ť	1	$\top$	T	1	95													45	_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	Н	-
46		7		T.	1-	Γ	T	T	Τ	$\top$	T	] [	96									$\Box$	╝		_ 1	46	L	L	<u> </u>	_	┞	$\sqcup$	-	Н	H
47	7			7	Γ	Τ	T	Ť	Τ	$\top$	Т	] [	97			$\Box$			بتنع				ل	, [	,	47 48 <b>∆</b>		8_					1	N	7
48	3	7		Г	Γ	T		Ť		T	T	] [	98					Ū		C	T		M		Ш	48/	H	1	E	1	L D		Н	4	Ť
49	9				Γ	Γ		J	Ι			] [	99						Ĺ		•		<b>1</b>   <b>1</b>		11	ag/	1	۲		Ľ			_	$\vdash$	Ē
50		╗	_	Γ	Γ	Γ	T	Τ	T	Т	T	1 [	10	o _								$\square$		L	!	50	L	L_	لــــا	L		لــا			_

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here